

EVALUATION

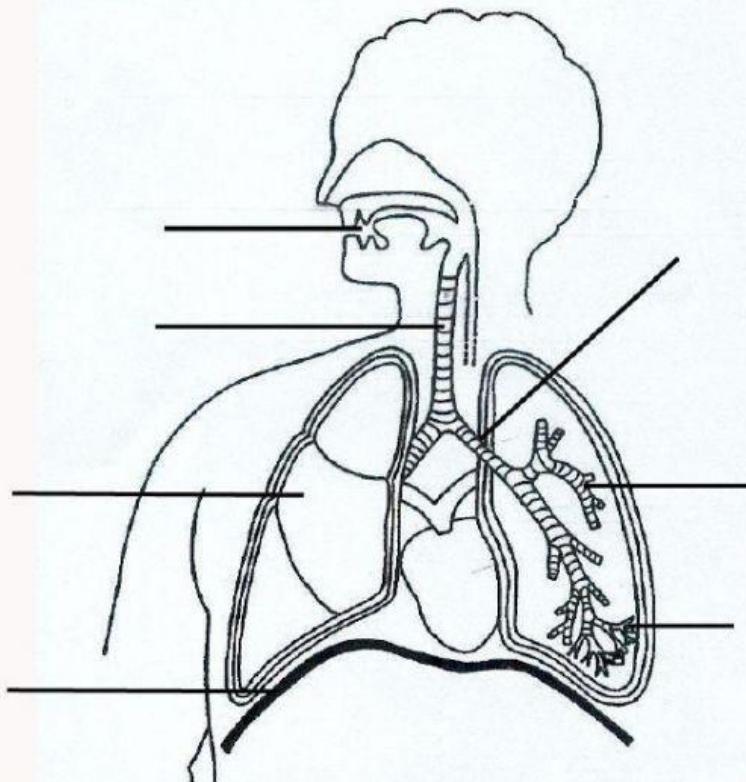
La respiration

Prénom : _____ Date : _____ Note : _____

Compétence évaluée : Connaître l'appareil respiratoire et son principe de fonctionnement.

1. Complète le schéma suivant.

.../7



2. Complète le texte suivant en utilisant tes connaissances.

.../4

Au cours de l'inspiration (un muscle) s'abaisse, la cage thoracique augmente de volume et les se remplissent d'air.
Au cours de : le diaphragme remonte , la diminue de volume et les poumons se vident d'air.

3. Réponds aux questions par vrai ou faux :

.../4

- ♦ Les alvéoles pulmonaires sont entourées de vaisseaux sanguins :
- ♦ Les organes utilisent de l'oxygène pour avoir de l'énergie :
- ♦ Le déchet des organes est l'oxygène :
- ♦ Le sang transporte l'oxygène et le gaz carbonique :

4. Réponds aux questions par une phrase.

.../3

- a. Par où passe l'air pour entrer et sortir des poumons ?.....

.....
.....
.....
.....

- b. Quels sont les deux types de tuyaux présents dans les poumons ? Que transportent-ils ?

.....
.....
.....
.....
.....

.../2

5. **Coche la ou les bonnes propositions.**

a. Les échanges de gaz entre l'air et le sang ont lieu dans :

- les bronches les bronchioles les alvéoles pulmonaires

b. L'air pénètre dans les poumons par :

- les alvéoles la trachée le diaphragme

.../2

